

PERFIL	P4
CATEGORÍA	A2B
Remuneración Bruta	\$ 323.532,68
CARGO A CUBRIR	Especialista en ciencia de datos
Cantidad de Cargos	4
Tipo de Convocatoria	Abierta
DESCRIPCIÓN GENERAL	<p>La SUBGERENCIA DE FORMACIÓN, la cual se encuentra bajo la orbita de la GERENCIA DE COORDINACIÓN tiene como funciones principales la de: I) Asistir a la Gerencia en la identificación de las necesidades de capacitación, tanto interna como externa del Organismo. II) Asegurar la calidad de la oferta educativa y de formación. III) Realizar un seguimiento de los egresados IV) Promover e instrumentar acuerdos con instituciones educativas u organismos públicos y privados, a fin de atender la demanda de formación académica relacionada con la actividad espacial. V) Realizar investigaciones científicas y tecnológicas en el área espacial. VI) Brindar cursos de postgrado VII) Brindar cursos de formación docente a los niveles primarios, secundarios y técnicos. VIII) Desarrollar módulos de aplicación didáctica IX) Coordinar y supervisar las actividades de los institutos de Altos Estudios Espaciales.</p> <p>En particular esta SF busca un Profesional del área de la física, matemática, ingenierías, computación o afines con sólidos conocimientos y experiencia en el área de la ciencia de datos. Se valorara experiencia en áreas especificas tales como procesamiento de imágenes satelitales, infraestructuras de datos espaciales, aprendizaje automático, modelado computacional y geoestadística, para la conformación de un equipo de trabajo multidisciplinario en “Ciencia de Datos Geoespaciales” que deberá generar aportes específicos a las metas de desarrollo sustentable de Naciones Unidas 2030, y sus indicadores a partir de información de origen espacial. Desarrollo de aplicaciones espaciales específicas y operativas vinculadas a problemáticas ambientales, productivas y sociales.</p>
PRINCIPALES FUNCIONES	
F1	Actividades de investigación y desarrollo en el área de ciencia de datos geoespaciales incluyendo infraestructura de datos y aprendizaje automatico.
F2	Participación en el diseño y dictado de cursos de postgrado en al área referida (definida en F1).
F3	Desarrollo e implementación de aplicaciones científicas y operativas basadas en informacion satelital en el área referida (definida en F1).
F4	Dirección de tesis de postgrado en el área referida (definida en F1).
F5	Generación de producción y/o publicaciones científicas en el área referida (definida en F1), y soporte a grupos de investigación sobre los temas correspondientes.
F6	Soporte a la SF y a la CONAE en el área referida (definida en F1).
F7	Generación de mejoras en los desarrollos de productos operativos en el área referida (definida en F1).
LUGAR DE TRABAJO (REQ, ver Tabla I)	SITIO 1/SITIO 2/SITIO 3
Requisitos mínimos para el puesto (REQ)	<p>Edad mínima de ingreso: Dieciocho (18) años Edad máxima de ingreso: Hasta la edad prevista en la Ley Previsional para acceder al beneficio de la jubilación, según lo dispuesto en el artículo 5º, inciso f) del Anexo de la Ley Nº 25.164. Nacionalidad:</p> <p>Argentino nativo, naturalizado o por opción. El Jefe de Gabinete de Ministros podrá exceptuar el cumplimiento de este requisito mediante fundamentación precisa y circunstanciada (artículo 4º inc. a) del Anexo a la Ley Nº 25.164).</p>
FP FORMACIÓN PROFESIONAL	
FP1A NIVEL ACADÉMICO (REQ)	Título Universitario
FP1B DISCIPLINA (REQ)	Acreditar título de licenciatura en física, matemática, ciencias de la computación, ingenierías, o carreras afines
FP1C AÑOS EJERCICIO PROFESIONAL (REQ)	5 años

FP2 A ESTUDIOS DE POSTGRADO (REQ)	Acreditar estudio de posgrado (Maestría, especialización o curso de formación)
FP2 B ESTUDIOS DE POSTGRADO (DES)	Acreditar doctorado
FP3A ESTUDIOS/ CURSOS ADICIONALES (DES)	Teleobservación satelital - Ciencias de la computacion
FP3B OTROS ESTUDIOS (DES)	Procesamiento de imágenes y/o señales y/o estadística
FP4A CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (REQ)	Ciencias de la computación, de Estadística, ciencia de datos, modelos matematicos, matemática discreta, sistemas de información geográfica, y/o aprendizaje automatico
FP5 OTROS CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (REQ)	Manejo de programas de computación para desarrollo con fines científicos, en particular Python, y/u otros tales como Fortran, C, R, o similares
FP6A Nivel inglés técnico (T1 a T5, Ver Tabla II) (REQ)	T2
FP6B Nivel inglés cotidiano (C1 a C5, Ver Tabla III) (REQ)	C2
FP6C Otros idiomas (DES)	
ELG EXPERIENCIA LABORAL GENERAL	
ELG1 (REQ)	Investigacion científica y docencia universitarias de grado o postgrado; investigacion científica en el area de la ciencia de datos y aprendizaje automatica o en la generacion de productos geoespaciales operativos basados en imágenes satelitales
ELG2 (DES)	Soporte en el area de ciencias de la computacion, experiencia internacional, y desarrollo de proyectos interdisciplinarios.
ELE EXPERIENCIA LABORAL ESPECIFICA EN TEMAS DE INTERÉS AL PLAN ESPACIAL NACIONAL	
ELE1 (REQ)	Automatizacion de procesamiento de imágenes para la generacion de productos de valor agregado o Investigacion científica en el area de la ciencia de datos
ELE2 (DES)	Procesamiento de imágenes, señales y series de tiempo, Desarrollo de infraestructuras de datos geoespaciales, o Procesamiento y analisis de informacion satelital
EQ CUMPLE/ CUMPLIÓ FUNCIONES EQUIVALENTES AL OBJETO DEL CONCURSO	
CP CARACTERISTICAS PERSONALES	
CP1	Habilidad para la comunicación interpersonal
CP2	Habilidad para la gestión de recursos humanos y materiales
CP3	Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios
CP4	Creatividad e iniciativa y alto grado de responsabilidad
CP5	Capacidad de planificación en el corto, mediano y largo plazo
CP6	Capacidad organizativa y de decisión
(*) (REQ) CONDICION REQUERIDA. Su no cumplimiento lo excluye del concurso	
(*) (DES) CONDICION DESEABLE	
*TABLA I Lugares de Trabajo	